

Le 10/01/08

FICHE DE DONNEE DE SECURITE

1. Identification du produit et de la société

NOM DU PRODUIT : Pastilles de nettoyage Embouts silicone

REFERENCES: EarClean CAPS

FOURNISSEUR:

AUDITECH INNOVATIONS
11, Rue Aux Juifs - BP 26
Cap Darnetal
76161 Darnetal Cedex 1

Tél.: (0)2 35 60 57 24 - Fax: (0)2 32 08 42 83 Mail: info@auditech-innovations.fr Web: www.auditech-innovations.fr

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

- 2.1 Identification chimique (préparation / description): mélange composé d'hydrogénocarbonate de sodium, de monopersulfate de potassium, de perborate de sodium, d'acide citrique, de sulfate laurique d'éther de sodium, de colorant et d'arômes naturels.
- 2.2 Ingrédients dangereux: ---
- 2.3 Informations additionnelles au sujet des traits caractéristiques chimiques: ---

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Indications de danger particulières pour les humains et l'environnement: le produit irrite les yeux et la peau. Nocif en cas d'ingestion. Éviter le contact avec les substances combustibles, car ce produit est un accélérateur de combustion.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Généralités: en cas de maux persistants, consulter un médecin.

Après inhalation: ---

Après contact avec la peau: rincer à l'eau

Après contact avec les yeux: rincer abondamment à l'eau tiède

Après ingestion: si il n'y pas perte de conscience, se rincer la bouche avec de l'eau, boire beaucoup d'eau par petites gorgées (effet de dilution). Ne pas forcer à vomir. Immédiatement consulter un médecin.

Indications pour le médecin: pas de recommandations spécifiques connues, remède similaire à celui pour les brûlures chimiques. Après ingestion, rinçage d'estomac sous contrôle gastroscopique.

5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés: eau, mousse d'extinction, poudre d'extinction, sable Produits d'extinction d'incendie non appropriés: inter composants, dioxyde de carbone

Risques particuliers concernant le produit ou la préparation elle-même, ses produits de combustion ou les gaz en résultant: le produit peut libérer de l'oxygène sous l'action de la chaleur, et devenir un accélérateur de combustion en présence de substances combustibles. Les gaz de fumée générés peuvent contenir des faibles quantités de dioxyde de soufre. Non combustible.

Equipements spéciaux de protection pour la lutte contre les incendies: séjour en zone à risque uniquement avec les appareils respiratoires filtrants autonomes, indépendants de l'air ambiant.



Indications annexes: Éviter que l'eau d'extinction se retrouve dans les cours d'eau ou les nappes phréatiques.

6. MESURE A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions relatives aux personnes: éviter de respirer les poussières, éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements, rincer les dépôts à grande eau.

Mesures pour la protection de l'environnement: empêcher le passage dans les canalisations, les cours d'eaux ou la nappe phréatique.

Méthodes de nettoyage / récupération: ramasser une fois sec. Procéder ensuite à l'élimination. Nettoyer. Éviter la formation de poussières. Rincer les petites quantités avec beaucoup d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manipulation: Pas d'exigences particulières. Conseils de sécurité pour la manipulation: ---

Recommandations contre les incendies et les explosions: ---

7.2 Stockage:

Exigences pour entrepôts et réservoirs : tenir enfermé dans un endroit étanche et au sec. Tenir éloigné de la chaleur et des sources de chaleur. Conserver à l'écart des substances combustibles. Indications de stockage supplémentaires: ---

Indications annexes quant au stockage: ---

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 Indications supplémentaires pour l'organisation d'installations techniques: ---
- 8.2 Eléments de valeurs limites à surveiller (lieu de travail): ---
- 8.3 Equipements de protection individuelle : néant

Mesures générales de protection et d'hygiène: enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains après manipulation du produit.

Protection respiratoire: nécessaire lors de la présence de poussières

Protection des mains et de la peau: usage recommandé

Protection des yeux: nécessaire lors de la présence de poussières

Protection individuelle: Les moyens de protection individuels sont à choisir en fonction de la concentration et de la quantité des substances toxiques, ainsi qu'en fonction des conditions spécifiques de travail. La stabilité chimique des moyens de protection doit être clarifiée avec les fournisseurs de tels produits.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES DU LIQUIDE

9.1 Aspect extérieur

Forme: pastille Odeur: Aromatique

Couleur: mélange de bleu et blanc

9.2 Données importantes concernant la sécurité

Valeur de pH: env. 8 pour 3 g (1 comprimé) dans 200 ml d'eau

Densité apparente : env. 1,85 g /ml

Point d'ébullition: > 50 °C

Point de fusion: ---

Point d'éclair: ---Température d'ignition: ---

Pression de vapeur: non applicable

Viscosité: ---



9.3 Indications annexes:

Solubilité dans l'eau : soluble

10. STABILITE ET REACTIVITE

Généralités : le produit est stable. Risque de décomposition sous l'effet de la chaleur et de l'humidité. Produit accélérateur de combustion. Tenir éloigné des substances combustibles. Produit d'oxydation, contient des liaisons peroxyde anorganiques libérant de l'oxygène. Le produit en lui-même n'est pas un combustible.

Réactions dangereuses: ---

Conditions à éviter: rayons du soleil, chaleur, humidité.

Matières à éviter: substances combustibles, agents de réduction (risque de décomposition)

Produits de décomposition dangereux: oxygène, sels anorganiques. En cas de décomposition thermique causée sou l'effet de la chaleur, des petites quantités de dioxyde de soufre peuvent être libérées.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité orale aiguë (LD 50)

- 1) monopersulfate de potassium
- 2) carbonate de sodium
- 3) perborate de sodium espèce : rats
- 1) 1204 mg/kg 2) 4220 mg / Kg -3) 2240 mg / kg

Irritation de la peau : espèce : lapins

1) corrosif – 2) aucune donnée disponible -3) légèrement corrosif

Effet irritant sur les yeux : espèce : lapins

1) fortement irritant -2) légèrement irritant -3) irritant

Sensibilisation : espèce : cochon d'Inde

1) aucune (test maximum) -2) aucune donnée disponible -3) aucune (test maximum)

Expériences sur les humains :1) par contact local ; effet irritant et dans les cas échéants corrosif -2) après inhalation de poussières ou contact avec les yeux ; légères irritations -3) après ingestion ; irritation des muqueuses

Indications toxicologiques complémentaires: pas de données toxicologiques concernant de produit à l'heure actuelle. En raison de sa composition, constituée pour l'essentiel de bicarbonate de sodium, il faut s'attendre à des effets irritants locaux sur les yeux, les muqueuses et les organes respiratoires.

12. INFORMATION ECOLOGIQUE

- 12.1 Indications concernant l'élimination (persistance, dégradabilité): les méthodes pour la détermination de la biodégradabilité ne sont pas applicables pour les substances anorganiques. La dégradabilité abiotique se fait par hydrolyse, décomposition ou réduction.
- 12.2 Comportement dans des compartiments environnementaux: pas de mobilité ni de bioaccumulation, ainsi que de concentration dans les organismes.
- 12.3. Effets écotoxiques: aucune donnée disponible

Comportement dans les stations d'épuration (toxicité sur les bactéries: Inhibition de respiration et de multiplication) :---

12.4 Autres indications concernant l'écologie: ne pas déverser dans l'eau, les eaux usées ou la terre. Le produit ne contient aucun halogène organique lié ni aucun métal lourd, selon la directive CEE N° 76 / 464.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Catégorie de déchets: ---

Produit: concernant l'élimination des produits chimiques, aucune spécification unique n'a été adoptée dans les états membres de l'UE. En Allemagne, le recyclage est déterminé selon la loi sur l'économie



du recyclage et les déchets (KrW / AbfG). Ceci étant, il faut différencier les « déchets à recycler » des « déchets à éliminer ». Les détails particuliers – surtout lors de la livraison- sont fixés par les länder. Veuillez prendre contact avec les bureaux responsables (autorités ou entreprises d'élimination des déchets). Vous y obtiendrez des informations sur le recyclage et l'élimination des déchets.

Emballage: Élimination à effectuer selon la réglementation officielle en vigueur. Le traitement des emballages contaminés est similaire à celui du produit lui-même. Tant qu'aucune disposition n'est stipulée par une réglementation, les emballages non contaminés peuvent être jetés avec les ordures ménagères, ou être recyclés.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport terrestre (ADR/RID/GGVSE) pas de marchandise dangereuse Catégorie ADR/RID-GGVSE --- Code No.: --- Pays LQ: ---

Transport maritime (IMDG/GGV See) pas de marchandise dangereuse Catégorie IMDG/GGV mer: --- EmS: Polluant marin: ---

Mer LQ: ---

Transport aérien (ICAO/IATA) pas de marchandise dangereuse Catégorie ICAO/IATA: --- No. UN: ---

Nom technique correct: ---

Par avion: ---

Indications annexes: ---

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1 Directives de la CEE:

Désignation de danger: irritant

Symboles: Xi

Phrases R: 22-36/38 Nocif pour la santé en cas d'ingestion. Irritant pour les yeux et la peau. Phrases S: 1 /2 /17-26 À conserver hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Tenir éloigné des substances combustibles.

Indications annexes: ---

15.2 Réglementations nationales :

Avertissement concernant les restrictions d'usage : ---

Catégorie de risque de pollution de l'eau : 1 (auto classification)

15.3 Autres dispositions – Restrictions – Règlements d'interdiction:

16. AUTRES INFORMATIONS

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les informations contenues dans ces documents sont données en toute bonne foi et constituent notre meilleure connaissance en la matière. Toutefois, elles ne peuvent constituer en aucun cas une responsabilité de notre part lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.